





Особенности:

-  10/100BaseT Ethernet порт
-  Компактные размеры (60x47x30мм)
-  Один RS232 порт
-  Широкий диапазон питающего напряжения (10-25В)



О контроллере:

DS203 является конвертером, который позволяет быстро подключить к сети любое последовательное устройство (RS232) или систему.

По сравнению с конвертером DS100, DS203 имеет меньшие размеры, более высокую скорость работы и увеличенную внутреннюю память.

DS203 поставляется с ПО Tibbo Device Server Toolkit, которое включает в себя Драйвер Виртуального COM-порта для Windows и Linux.

В данный продукт может быть загружена TiOS прошивка и модуль будет работать как простой BASIC-программируемый контроллер.

Спецификации:

- 10/100BaseT, auto-MDIX Ethernet порт.
- Один RS232 последовательный порт (TX, RX, RTS, CTS, DTR, DSR).
- 2 светодиода статуса на разъеме RJ45.
- 2 светодиода статуса на верхней панели устройства.
- Питание: 10-24В (12В номинал).
- Размеры: 60x47x30мм.
- Прошивка обновляется через последовательный порт или ethernet.
- Аксессуары:
 - DMK100 набор для монтажа на DIN рейку/стену
 - адаптер 12В/0.5А: APR-P0011 (US), APR-P0012 (EU), APR-P0013 (UK)
 - WAS-1499 прямой кабель Ethernet*
 - WAS-P0004(B) DB9M--DB9F интерфейсный кабель RS232 (устройство--ПК)
 - WAS-P0005(B) DB9F--DB9F интерфейсный кабель RS232 (устройство--устройство)

Возможности:

Прошивка "Serial-over-IP":

- Полно- и полудуплексные режимы последовательного порта.
- Доступные режимы: сервер, клиент и сервер/клиент.
- Множество других опций для соединений последовательного порта и ethernet.
- 8КБ на каждый буфер приема/передачи (в каждом направлении по одному буферу).
- Конфигурация хранится в EEPROM.
- Детальная индикация состояния через светодиоды.
- Настройка через RS232 или ethernet (UDP команды, Telnet).
- Удаленный контроль всех линий ввода/вывода (включая RTS, CTS, DTR и DSR).
- "On-the-fly" команды для конфигурации последовательного порта.
- "Модемные" команды через RS232 для управления сетевым соединением.
- Прямое управление ADSL модемом.
- Поддержка UDP, TCP, ARP, ICMP (ping), DHCP, PPPoE, LCP протоколов.